



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ηράκλειο 25/04/2013

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ  
ΣΥΛΛΑΜΟΥ**

**ΑΡΘΡΟ 1**

**20.01.01**

**Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων**

20 ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΑ \* 0.25 Μ ΚΟΡΜΟΣ = 5,00 Μ2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 5,00 Μ2**

**ΑΡΘΡΟ 2**

**20.02 ΣΧΕΤ.**

**Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής**

ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΦΥΣΙΚΟ-ΤΕΛΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΕΔΑΦΟΣ)

34,76 Μ2\*15,90=552,68 Μ3 (ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ)

18,26 Μ2 \* 7,31=133,48 Μ3 (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ)

18,26 Μ2 \* 7,85=143,34 Μ3 (ΔΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ)

ΑΡΑ ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ = 892,50 Μ3=893,00 Μ3

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 8 (ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ) ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΠΟΥ ΜΕΝΟΥΝ V=306,00 Μ3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 306,00 Μ3**

**ΑΡΘΡΟ 3**

**20.02**

**Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής  
ΜΕΤΑΦΕΡΩ :**

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 2 = 893,00 – 306,00 =587,00 Μ3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 587,00 Μ3**

**ΑΡΘΡΟ 4**

**20.03.03 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών:**

ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΥΠΟΨΗ ΤΩΝ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ = 5,00 Μ3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 5,00 Μ3**

## **ΑΡΘΡΟ 5**

### **20.04.01 ΣΧΕΤ**

**Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη:**

ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

15 ΚΕΡΚΙΔΕΣ \* 0,10 Μ2 (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ) \* 15,90 Μ (ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕ ΚΕΡΚΙΔΑΣ) =

23,85 = 24,00 Μ3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 24,00 Μ3**

## **ΑΡΘΡΟ 6**

### **20.05.01 ΣΧΕΤ**

**Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη :**

ΑΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΩ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ

(1.55+2.45+2.45+2.45+1.95) + (1.55+2.45+2.45+2.45+1.95) +12.15+10.20+11.40+5.50+8.95=

65.00 Μ.Μ \* 1.50\*0.50=48.75 Μ3=49.00 Μ3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 49.00 Μ3**

## **ΑΡΘΡΟ 7**

### **20.05.02**

**Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών:**

ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ 5.00 Μ3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 5,00 Μ3**

## **ΑΡΘΡΟ 8**

### **20.10**

**Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων**

ΕΠΙΧΩΣΗ ΣΚΗΝΗΣ : (14.40\*6.35)=91,44\*1.00=91.45 Μ3

ΕΠΙΧΩΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ :

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ=7.85\*8.50=66.72 Μ2 \* 1.00 Μ=66.72 Μ3

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ-ΕΚΔΟΤΗΡΙΟ=49,76\*1.00=-49,76 Μ3

ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ + ΚΤΗΡΙΩΝ =

(13.30+15.90+13.30+7.30+3.75)+(7.85+8.50+7.85)+(4.08+7.85+7.85)=97.53\*1.00\*1.00=97.53 Μ3

ΣΥΝΟΛΟ = 91.45+66.72+49.76+97.53=305.46 Μ3=306.00 Μ3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 306,00 Μ3**

## ΑΡΘΡΟ 9

20.11

**Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης**

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ = 24.00 M3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 24,00 M3**

## ΑΡΘΡΟ 10

20.30

**Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα**

ΑΠΟ ΑΡΘΡΑ 3,4,7 ΕΧΩ:  $587.00+5.00+5.00=597.00$  M3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 597.00 M3**

## ΑΡΘΡΟ 11

32.01.05

**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού .**

**Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25**

### ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ = ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ =  $0.525\text{M}^2 * 46,15 \text{ M.M} = 24,23 \text{ M}^3$

ΔΑΠΕΔΟ =  $7.85*8.50*0.10=6,68 \text{ M}^3$

ΚΟΛΩΝΕΣ=  $2.66 \text{ M}^2(\text{ΕΜΒΑΔΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ}) * 3.15 \text{ M} (\text{ΜΕΣΟ ΥΨΟΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ})=8,40 \text{ M}^3$

ΠΛΑΚΑ- ΔΟΚΑΡΙΑ =  $2.50*8.50*0.20=4,25 \text{ M}^3 + (8.50*4.95*0.20)=8.50 \text{ M}^3= 12,75 \text{ M}^3$

ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ = 52,06 M3

### ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ-ΕΚΔΟΤΗΡΙΟ

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ=  $(4.08+8.50+7.85+4+3.77+4.5+4)*0.525 \text{ M}^2=19,26 \text{ M}^3$

ΔΑΠΕΔΟ=  $49.76*0.10=4,97 \text{ M}^3$

ΚΟΛΩΝΕΣ=  $1.30 \text{ M}^2 \text{ ΕΜΒΑΔΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ} * 2.65 = 3,45 \text{ M}^3$

ΠΛΑΚΑ-ΔΟΚΑΡΙΑ=  $49.76*0.17=7.94 \text{ M}^3 \text{ M}^3$

ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ = 19.26+4.97+3.45+7.94= 35.62 M3

### ΤΟΙΧΙΑ ΣΚΗΝΗΣ

$(14.90+14.90+6.55+6.55)*0,70*0.25= 7,50 \text{ M}^3 + 3.50 \text{ M}^3 (\text{ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ})=11,00 \text{ M}^3$

ΥΠΕΡΥΨΩΣΗ ΤΟΙΧΙΩΝ = 15 M3

### 1<sup>ο</sup> ΤΟΙΧΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

$15.90*0.90*0.25=3,60 \text{ M}^3 +2,40 \text{ M}^3 (\text{ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ}) =6,00 \text{ M}^3$

ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ =120,00 M3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 120,00 M3**

## ΑΡΘΡΟ 12

### **32.01.04**

**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού  
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΗΝΗ:

100 M2 \*0.10=10.00 M3

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ =

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 8 ΜΗΚΟΣ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ = 98.00 M.M \*1.00\*0.30= 29.40 M3

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ – ΡΑΜΠΕΣ

ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΕΧΩ :

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ= 51,97 +26.14=78.11 M2 \*0.10=7,81 M3

ΣΗΠΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ =

ΤΟΙΧΙΑ = (2,40+2,40+1,30+1,30)\*1,50\*0,20=2,20 M3

ΠΑΤΟΣ + ΟΡΟΦΗ = 2,40\*1,30\*0,20 \*2 =1,25 M3

ΣΥΝΟΛΟ = 10,00+29.40+7,81+2,20+1,25=54.75 M3=43,00 M3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 43,00 M3**

## ΑΡΘΡΟ 13

### **32.2.1**

**Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας  
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10**

ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ

7,85\*8,50\*0,06=4,00 M3

ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ

50,00 M3 \*0.06= ΣΥΝΟΛΟ =3,00 M3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 7,00 M3**

## ΑΡΘΡΟ 14

### **32.05.04**

**Σκυροδέματα μικρών έργων  
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

ΘΕΜΕΛΙΟ ΤΟΙΧΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

14 ΚΕΡΚΙΔΕΣ\*0,50\*0,10\*15,90=12,00 M3

ΣΥΝΟΛΟ = 12,00 M3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 12,00 M3**

## ΑΡΘΡΟ 15

### **35.02**

**Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.**

ΔΩΜΑ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ =  $7,85 \times 8,50 \times 0,06 = 4,00 \text{ M3}$

ΔΩΜΑ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ =  $50,00 \times 0,06 = 3,00 \text{ M3}$

ΣΥΝΟΛΟ = 7,00 M3

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 7,00 M3**

## ΑΡΘΡΟ 16

### **38.01**

**Ξυλότυποι χυτών τοίχων**

ΤΟΙΧΙΑ ΣΚΗΝΗΣ – ΠΡΟΣΟΨΗ

$(14,90 + 14,90 + 6,80 + 6,80) \times 0,70 \times 2 = 60,80 \text{ M2}$  – (16,15\*0.70 ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΜΦΑΝΕΣ) = 49,50 M2 M2

ΤΟΙΧΙΟ ΠΛΑΤΗΣ ΣΚΗΝΗΣ =  $14,90 \times 2 \times 0,70 = 20,85 \text{ M2}$

1<sup>ο</sup> ΤΟΙΧΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

$17,75 \times 0,90 = 15,97 = 16,00 \text{ M2}$

ΣΗΠΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΤΟΙΧΙΑ =  $1,80 \times (2,10 + 2,10 + 1,00 + 1,00) = 11,16 \text{ M2}$

ΟΡΟΦΗ =  $2,10 \times 1 = 2,10 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ =  $49,50 + 20,85 + 16,00 + 11,16 + 2,10 = 99,60 \text{ M2} = 100,00 \text{ M2}$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 100,00 M2**

## ΑΡΘΡΟ 17

### **38.02**

**Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών**

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ =  $(5 \text{ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ} \times 1,70 \times 0,20) + 6 \text{ ΦΡΕΑΤΙΑ} \times 2 \text{ M2/ΦΡΕΑΤΙΟ} = 13,70 \text{ M2}$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 13,70 M2**

## ΑΡΘΡΟ 18

### **38.03**

**Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών**

ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ = 270 M2

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ = 155 M2

ΣΥΝΟΛΟ = 425 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 425,00 M2**

## ΑΡΘΡΟ 19

### **38.13**

#### **Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων**

##### ΤΟΙΧΙΟ ΣΚΗΝΗΣ ΜΠΡΟΣΤΑ

$(15 \times 0.70) = 10.50 \text{ M}^2$

ΠΛΑΤΗ ΠΙΣΩ = 10.50 M<sup>2</sup>

ΤΟΙΧΙΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$2.80 \times 0.70 \times 2 = 3.95 \text{ M}^2 =$

ΣΥΝΟΛΟ = 24.95 M<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 24.95 M<sup>2</sup>**

## ΑΡΘΡΟ 20

### **38.20.02**

#### **Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)**

ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΥΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ = 5.100 ΧΛΡ

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ = 3.000 ΧΛΡ

ΤΟΙΧΙΑ ΣΚΗΝΗΣ = 1600 ΧΛΡ

ΛΟΙΠΑ ΤΟΙΧΙΑ = 3.000 ΧΛΡ

ΣΥΝΟΛΟ = 12.700,00

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 12.700 ΧΛΡ**

## ΑΡΘΡΟ 21

### **38.20.03**

#### **Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C**

ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ = 67,00 M<sup>2</sup>

ΔΑΠΕΔΟ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ = 49,00 M<sup>2</sup>

ΔΑΠΕΔΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ = 57,00 M<sup>2</sup>

ΔΑΠΕΔΟ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΚΕΡΚΙΔΕΣ = 100,00 M<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ = 273,00 M<sup>2</sup> \* 2ΧΛΡ/M<sup>2</sup> = 546,00 ΧΛΡ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 546,00 ΧΛΡ**

## ΑΡΘΡΟ 22

### **38.45**

#### **Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων**

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 18 ΕΧΩ Ε = 425,00 M<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 425,00 M<sup>2</sup>**

### ΑΡΘΡΟ 23

#### 43.05.02

**Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> άσβέστου**

ΤΟΙΧΟΙ ΚΕΡΚΙΔΕΣ = 15,50 ΜΗΚΟΣ ΤΟΙΧΟΥ \* 14 ΚΕΡΚΙΔΕΣ \* 0,23 m<sup>2</sup> = 45,57 M<sup>3</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 50,00 M<sup>3</sup>**

### ΑΡΘΡΟ 24

#### 43.01.03

**Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου**

**Γιά τοίχους υπογείου δυο ορατών όψεων, τοίχους βάσεως και ισογείου.**

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΙΧΩΝ ΑΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ :

(1.55+2.45+2.45+2.45+1.95)\*2.00\*0.50 +

(1.55+2.45+2.45+2.45+1.95)\*2.00\*0.50 +

(12.15+10.20+11.40+5.50+8.95)\*1.50\*0.50+

(9.00+4,10+4.50)\*0.50\*2.50

= 8,40+8,40+36.15+22.00+(15.90\*1.50\*0.50)=86.90 M<sup>3</sup>

ΥΠΕΡΥΨΩΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΛΟΓΩ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ = 23,10 M<sup>3</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 110,00 M<sup>3</sup>**

### ΑΡΘΡΟ 25

#### 71.01.01

**Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών**

**Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών**

(1.55+2.45+2.45+2.45+1.95)\*2.00\*2 + (1.55+2.45+2.45+2.45+1.95)\*2.00\*2

+ (12.15+10.20+11.40+5.50+8.95)\*1.50\*2 + (9.00+4,10+4.50)\*0.50\*2 +

15.90\*1.50\*2 = 16.70+16.70+144.60+17,60+47.70=243,30 + ΚΑΠΑΚΙΑ =

243,30+(1.55+2.45+2.45+2.45+1.95+1.55+2.45+2.45+2.45+1.95+12.15+10.20+11.4

0+5.50+8.95+9.00+4,10+4.50+15.90)\*0.50=243,30+51,70=295,00 M<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 295,00 M<sup>2</sup>**

### ΑΡΘΡΟ 26

#### 73.11

**Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες**

ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ =

14 ΠΑΤΗΜΑΤΑ \* 0.70\*15,60=152,88 M<sup>2</sup>

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΚΗΝΗ = 100,00 M<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ=152,88+100=253,00 M<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 253,00 M<sup>2</sup>**

## ΑΡΘΡΟ 27

### 46.15.01

**Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$$2,65 \times 2,65 = 7,00 - (2,20 \times 0,65) = 5,57 \text{ μ2 ΚΟΥΖΙΝΑΚΙ}$$

$$8,00 \times 2,65 = 21,20 - 2 \times (0,90 \times 2,20) = 17,24 \text{ μ2 (ΤΟΙΧΟΣ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΥ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ)}$$

$$8,00 \times 2,65 = 21,20 - 2 \times (0,65 \times 2,20) = 18,34 \text{ μ2 (ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ)}$$

$$4,60 \times 2,65 = 12,20 \text{ M2}$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ 1} = 53,35$$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ-ΚΥΛΙΚΕΙΟ

$$2 \times 1,65 \times 2,65 = 8,70$$

$$2 \times 1,90 \times 2,65 = 10,07$$

$$2 \times 0,80 \times 2,65 = 4,24$$

$$2 \times 2,50 \times 2,65 - (4 \times 0,70 \times 2,20) = 7,09$$

$$2,10 \times 2,65 - (0,95 \times 2,20) = 4,10$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ 2} = 34,20$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = \text{M2 } 87,55 \text{ M2}$$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 87.55 M2**

## ΑΡΘΡΟ 28

### 46.15.02

**Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων .Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)**

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ – ΚΥΛΙΚΕΙΟ

$$3,00 \times 2,35 = 7,05 \text{ M2}$$

$$(6,65 \times 2,35) - ((1,30 \times 1,80) + (0,95 \times 2,20) + (1,80 \times 1,30) + (1,90 \times 1,30)) = 6,38 \text{ M2}$$

$$3 \times 2,35 - (0,90 \times 2,20) = 5,07 \text{ M2}$$

$$2,35 \times 2,65 - ((1,80 \times 1,30) + (0,70 \times 0,50) \times 5) = 2,13 \text{ M2}$$

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$$(5,50 \times 2,65) - 3 \times (2,20 \times 1,30) = 4,35 \text{ M2}$$

$$2,50 \times 2,35 - (1,70 \times 1,30) = 3,67 \text{ M2}$$

$$2,35 \times 3,35 - (1,70 \times 1,30) = 5,66 \text{ M2}$$

$$3 \times 3,35 - 2 \times (0,75 \times 0,30) = 7,85 \text{ M2}$$

$$3,00 \times 3,35 - 2 \times (0,75 \times 0,30) = 9,60 \text{ M2}$$

$$2,65 \times 3,35 - (1,70 \times 1,30) = 6,65 \text{ M2}$$

$$2,50 \times 2,65 - (1,70 \times 1,30) = 3,65 \text{ M2}$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ 1} = 62,03 \text{ M2} = 63,00 \text{ M2} - ((9,10 + 6,00) \times 2,65 \text{ M.Y.}) = 22,98 \text{ M2} = 23,00 \text{ M2}$$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 23,00 M2**

## ΑΡΘΡΟ 29

### 49.01.01

**Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα  
Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων\_**

$$\text{ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ : } 2,65 + 8,00 + 8,00 + 4,60 = 23,25 \text{ M.M}$$

$$\text{ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ : } 6,90 + 3,50 + 3,50 + 1,65 + 1,65 = 17,20 \text{ M.M}$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 40,45 \times 2 = 80,90 \text{ M.M} = 81,00 \text{ M.M}$$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 81,00 M.M**



## **ΑΡΘΡΟ 30**

### **49.01.02**

**Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα  
Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων**

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ-ΕΚΔΟΤΗΡΙΟ

$3,00+6,65+3,00+2,65=15,30 \text{ M.M}$

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$5,50+2,50+2,35+3,00+3,00+2,65+2,50=21,50 \text{ M.M}$

$15,30+21,50=36,80*2=73,60 \text{ M.M} = 74,00 \text{ M.M}$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 74,00 M.M**

## **ΑΡΘΡΟ 31**

### **71.22**

**Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα**

**ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

$(2,50+8,50+2,50)*(2,65+0,20+0,30)=42,52 \text{ M2}$

$(2,50+8,50+2,50)*0,50=6,75$

$(4,95+8,50+4,95)*(3,65+0,20+0,30)=76,36 \text{ M2}$

$(4,95+8,50+4,95)*0,50=9,20 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ 1=134,80 M2 -18,95 M2(ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ)=115,85 M2

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

ΜΠΑΤΙΚΟΙ:  $42,52+76,36=118,87-18,95=99,92 \text{ M2}$

ΔΡΟΜΙΚΟΙ:  $7+21,20+21,20=49,40*2=98,80-5*(0,90*2,20)=88,90 \text{ M2}$

ΠΛΑΚΑ:  $7,85*8,50=66,72$

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΟΥ=371,40 M2

**ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

$$7.85 \times 2.65 = 20.80 \text{ M2}$$

$$3.80 \times 2.65 = 10.07 \text{ M2}$$

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

$$\text{ΜΠΑΤΙΚΕΣ: } 78,52 \text{ M2} - (0.5 \times 29,60) = 63,72 \text{ M2}$$

$$\text{ΔΡΟΜΙΚΕΣ: ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 27: } 35,45 \text{ M2} \times 2 = 70,90 \text{ M2}$$

$$\text{ΠΛΑΚΑ : } 10,80 \times 4 = 43,20 \text{ M2}$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ} = 208.69 \text{ M2}$$

$$\text{ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ} = 580,10 \text{ M2}$$

$$\text{ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ} = 581,00 \text{ M2}$$

### ΑΡΘΡΟ 32

**79.47**

**Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη**

$$\text{ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 28 ΕΧΩ : } 23,00 \text{ M2}$$

$$\text{ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ} = 23,00 \text{ M2}$$

### ΑΡΘΡΟ 33

**79.49**

**Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης**

$$\text{ΠΛΑΚΑ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ : } 49,00 \text{ M2}$$

$$\text{ΠΛΑΚΑ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ : } 7,85 \times 8,50 = 66,72 \text{ M2}$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 115,72 - \text{ΔΟΚΑΡΙΑ} 16 \text{ M2} = 99,72 \text{ M2}$$

$$\text{ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ} = 100,00 \text{ M2}$$

### ΑΡΘΡΟ 34

**65.05**

**Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$$2 \times 0,90 \times 2,20 = 3,96 \text{ M2}$$

$$3 \times 0,65 \times 2,20 = 4,29 \text{ M2}$$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$$3 \times 0,95 \times 2,20 = 6,27 \text{ M2}$$

$$4 \times 0,70 \times 2,20 = 6,16 \text{ M2}$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 20,68 \text{ M2} = 21,00 \text{ M2}$$

$$\text{ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ} = 21,00 \text{ M2}$$

### **ΑΡΘΡΟ 35**

#### **65.02.01.08 ΣΧΕΤ**

**Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο σε απόχρωση του ξύλου  
Υαλόθυρες δίφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

ΠΟΡΤΕΣ ΠΡΟΣ ΣΚΗΝΗ :  $3*1,80*2,20=8,60$  M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 8,60 M2**

### **ΑΡΘΡΟ 36**

#### **65.17.04 ΣΧΕΤ.**

**Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα.Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό  
φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα σε  
απόχρωση του ξύλου**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$4*1,70*1,30=8,84$  M2

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$3*1,80*1,30=9,36$  M2

ΣΥΝΟΛΟ = 15,86 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 15,86 M2**

### **ΑΡΘΡΟ 37**

#### **65.17.01 ΣΧΕΤ.**

**Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα**

**Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα σε  
απόχρωση του ξύλου**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$4*0,75*0,40=1,20$  M2

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$5*0,70*0,40=1,40$ M2

ΣΥΝΟΛΟ = 2,60 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 2,60 M2**

### **ΑΡΘΡΟ 38**

#### **65.50.01**

**Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.  
Ανοιγόμενα αλουμινίου σε απόχρωση ξύλου .**

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 36 ΕΧΩ : ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΩΝ = 15,86 m2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 15,86 M2**

### **ΑΡΘΡΟ 39**

#### **76.22.01**

**Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)**

**Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)**

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 37 + 38 ΕΧΩ : =18,46 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 18,46 M2**

### **ΑΡΘΡΟ 40**

#### **73.91**

Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου

ΔΑΠΕΔΟ ΣΚΗΝΗΣ =  $14,00 * 6,60 = 92,40 \text{ μ}^2$

ΣΥΝΟΛΟ = 92,40 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 92,40 M2**

### **ΑΡΘΡΟ 41**

#### **73.34.01**

**Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ ΤΟΙΧΟΙ

$(1,40+1,20+0,50+0,20+1,20)+(0,20+1,75+0,10+1,40+2,55+0,50)=11 \text{ M.M} * 2=22,00 \text{ M.M} * 1,00 = 22,00 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΤΟΙΧΟΙ :

$(1,65+1,65+1,20+1,20)*4*1,00=22,80 \text{ M2}-(4*0,70)=$

20,00 M2

ΑΜΕΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ  $6,95 * 1,50=$

13,90 M2

ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΤΟΙΧΩΝ =55,90 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 55,90 M2**

### **ΑΡΘΡΟ 42**

#### **73.33.01**

**Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΔΑΠΕΔΟ :

$3,10*1,40*2=8,68 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΔΑΠΕΔΟ:

$(4 \text{ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ } * 1,80 \text{ M2/ΤΟΥΑΛΕΤΑ } )+ 4,00 \text{ M2}=11,20 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΧΩΛ =  $1,75*6,60=12,07 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ =31,95 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 31,95 M2**

### ΑΡΘΡΟ 43

**73.33.02**

**Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια**

**Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm:**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$3,95 \times 3,20 \times 2 = 25,30 \text{ M}^2$

$8,00 \times 2,75 = 22,00 \text{ M}^2$

ΚΥΛΙΚΕΙΟ = 11,20 M<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ = 58,50 M<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 58,50 M<sup>2</sup>**

### ΑΡΘΡΟ 44

**73.35**

**Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$3,95 + 3,20 + 3,95 + 3,20 = 14,30 \times 2 = 28,60 - 4 = 24,60 \text{ M.M}$

$2,75 + 2,75 + 6 + (8 - (3 \times 1,30)) = 15,60 \text{ M.M}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$1,75 + 6,90 + 6,90 + 6,90 + 1,75 = 17,30 - 6 = 11,30 \text{ M.M}$

ΚΥΛΙΚΕΙΟ = 11,40 M.M

ΣΥΝΟΛΟ = 62,90 M.M = 63,00 M.M

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 63,00 M.M**

### ΑΡΘΡΟ 45

**73.37.01**

**Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις.**

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 42 ΚΑΙ 43 ΕΧΩ = 90,45 M<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 90,45 M<sup>2</sup>**

### ΑΡΘΡΟ 46

**75.31.01**

**Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο**

**Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm**

$1,70 \times 4 \times 0,30 = 2,04 \text{ M}^2$

$0,75 \times 4 \times 0,30 = 0,90 \text{ M}^2$

$1,30 \times 0,30 \times 3 = 1,17 \text{ M}^2$

$4 \times 1,80 \times 0,30 = 2,16 \text{ M}^2$

$4 \times 0,70 \times 0,30 = 0,84 \text{ M}^2$

$2 \times 0,90 \times 0,30 = 0,54 \text{ M}^2$

ΣΥΝΟΛΟ = 7,65 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =7,65 M2**

#### ΑΡΘΡΟ 47

**74.22**

**Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμάρινων πλακών**

**$(1,70*4)+(0,75*4)+(1,30*3)+(4*1,80)+(4*0,70)+(2*0,90)=25,50 \text{ M.M}$**

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =25,50 M.M**

#### ΑΡΘΡΟ 48

**79.11.03**

**Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες**

**Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm:**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$8,00*2,75+8,50*5=64,50 \text{ M2}+1.10*8,50=73,85 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

=49,00 M2

ΣΥΝΟΛΟ = 122,85 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =122,85 M2**

#### ΑΡΘΡΟ 49

**73.16.02**

**Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου άνω των 30cm**

Από επιμετρητικό σχέδιο επιφάνεια επιστρώσεων τσιμεντόπλακας  
=  $11,40*2,40=27,36 \mu\text{2}$   
 $24,00*2,40=9,60 \mu\text{2}$  =36,96 M2 (ανατολικά)+  
 $12,80*2,40=30,72 \mu\text{2}$

**σύνολο = 67.68 μ2**

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =68,00 M2**

#### ΑΡΘΡΟ 50

**77.80.01**

**Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.:**

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ 581,00 M2 – 147,00 M2 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ) = 434,00 M2 – 36,00 μ2  
από άρθρο 50 (ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ) = 398,00 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =398,00 M2**

#### **ΑΡΘΡΟ 51**

##### **77.80.02**

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ (31) ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΠΑΙΡΝΩ ΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ =  
= 147,00 M2 + εμφανη 25,00=172,00 μ2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =172,00 M2** \_

#### **ΑΡΘΡΟ 52**

##### **77.84.02**

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού

Από αρχιτεκτονικά σχέδια γυψοσανίδες τοποθετούνται στα παρασκήνια και στα μπάνια(ΟΡΟΦΕΣ) άρα :

$(3,95 \times 3,10) + (3,95 \times 1,40) = 12,25 + 5,53 = 17,78 \times 2 = 35,56 \mu 2 = 36,00 \mu 2$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =36,00 M2**

#### **ΑΡΘΡΟ 53**

##### **78.30.01** Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική

Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm :26,50 ΕΥΡΩ

ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ

$(4,50 + 3,90) \times 2 = 35,10 \text{ M2} = 36,00 \text{ M2}$

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =36,00 M2**

#### **ΑΡΘΡΟ 54**

##### **61.30**

Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 50 = 36,00 M2 \* 4 ΧΛΡ/M2 = 144 ΧΛΡ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =144,00 ΧΛΡ**

#### **ΑΡΘΡΟ 55**

##### **77.80.03**

Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου

12 τεμάχια \* 2,00 μ \* 2 εξωτερικές πόρτες \* 0,10 πλάτος σανίδας \* 2 όψεις =  
9,60 μ2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =9,60 M2**

#### **ΑΡΘΡΟ 56**

**77.67.02**

**Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από Φ1 +1/4 έως 2"**

Κάγκελα σκάλων θεατρου.

Μήκος Φ2'' = 40 μ.μ

Μήκος Φ1+1/2'' =40 μ.μ

τελικό μήκος 80 μ.μ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =80,00 M.M**

#### **ΑΡΘΡΟ 57**

**61.22**

**Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΧΑΡΩΝ = 2,4 M2 \* 90 ΧΛΡ/M2 = 216 ΧΛΡ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =216,00 ΧΛΡ**

#### **ΑΡΘΡΟ 58**

**62.21 ΣΧΕΤ**

**Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους**

2 ΠΟΡΤΕΣ \* 75 ΧΛΡ /ΠΟΡΤΑ = 150 ΧΛΡ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =150,00 ΧΛΡ**

#### **ΑΡΘΡΟ 59**

**52.23 ΣΧΕΤ**

**Επενδύσεις σκελετών με παρατιθέμενες ταβλες**

για την επένδυση 2 σιδερένιων εξωτερικών πορτών έχω :

μήκος σανίδων = 1,50+1,50+2,00 =5,00 μ \* 10 σανίδες /πόρτα=50

σανίδες\*0,10πλάτος σανίδας= 5,00 μ2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =5,00 μ2**



## **ΑΡΘΡΟ 60**

### **56.23 Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας όψης

ΑΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

3,08\*0,8=2,46 M2

ΣΥΝΟΛΟ = 2,46 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =2,46 M2**

## **ΑΡΘΡΟ 61**

### **56.21 Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL**

ΑΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

3,08\*0,8=2,46 M2

ΣΥΝΟΛΟ = 2,46 M2

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =2,46 M2**

## **ΑΡΘΡΟ 62**

### **64.16.02**

**Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1+1/2"**

Μήκος Φ1+1/2" =40 μ.μ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =40 M.M**

## **ΑΡΘΡΟ 63**

### **64.16.02**

**Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"**

Μήκος Φ2" =40 μ.μ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =40 M.M**

## **ΑΡΘΡΟ 64**

### **11.01.03.31 ΣΧΕΤ.**

**Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο καθαρού ανοίγματος D=800 mm**

4 ΤΕΜΑΧΙΑ (για σηπτική και βόθρο)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =4,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

## **ΑΡΘΡΟ 65**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)

Πλαστικός σωλήνας VPE Φ 18 (1m)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 35,00 M.M**

#### **ΑΡΘΡΟ 66**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.3)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%) (1τεμ)  
Βάνα PPR Φ50

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

#### **ΑΡΘΡΟ 67**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.4)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%)  
Βάνα PPR Φ40  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

#### **ΑΡΘΡΟ 68**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.8)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.5) (1m)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 15,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 69**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.9)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%) (1m)  
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.4)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 20,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 70**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.10)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%) (1m)  
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.5)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 15,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 71**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.11)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)(1m)  
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 50 mm (Φ40x5.5)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 72**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.12)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%) (1m)  
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ40x5.5)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :25,00 Μ**

**ΑΡΘΡΟ 73**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8232.32.1)  
ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 22 100%)  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 74**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8131.2.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%)  
Διακόπτης γωνιακός χρωμέ  
(1τεμ)  
ονομ. διαμέτρου Ø½"

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :27,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 75**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8456.53,1)  
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 2,5 Μ3  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 76**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8103.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%)  
Πλωτήρας πλήρωσης δεξαμενής νερού, ανοξείδωτος, διαμέτρου Ø¾"  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 77**

(ΑΤΗΕ 8141.2.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%)  
Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 78**

(ΑΤΗΕ 8141.4.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%)  
Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού ντουζιέρας με κινητό καταιονητήρα  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 79**

(ΑΤΗΕ 8141.3.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%)  
Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νεροχύτη  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 80**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8046.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα,  
(1τεμ)  
με έξοδο ονομ. διαμέτρου έως Ø63mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 81**

(ΑΤΗΕ 8201.1.1.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 19 100%)  
Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 χλρ  
(1 τεμ.)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :4,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 82**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8204.71.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 20 100%)  
Πυροσβεστικό ερμάριο τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης,  
(1 τεμ.)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 83**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686  
(1m)  
ονομ. διαμέτρου Ø40mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :10,00 Μ**

**ΑΡΘΡΟ 84**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.3)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686  
(1m)  
ονομ. διαμέτρου Ø50mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :15,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 85**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.5)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686  
(1m)  
ονομ. διαμέτρου Ø75mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :10,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 86**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.7)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686  
(1m)  
ονομ. διαμέτρου Ø100mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :43,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 87**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 476  
(1m)  
ονομ. διαμέτρου Ø125mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :62,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 88**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.3)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)  
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 476  
(1m)  
ονομ. διαμέτρου Ø140mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :36,00 Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 89**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8066)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6081.1 10%, ΥΔΡ 6068 10%, ΥΔΡ 6301 10%, ΥΔΡ 6327 15%, ΥΔΡ 6370 15%, ΥΔΡ 6752 40%)  
Φρεάτιο (1τεμ)  
επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 30x30cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης Β125

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

#### **ΑΡΘΡΟ 90**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8066)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6081.1 10%, ΥΔΡ 6068 10%, ΥΔΡ 6301 10%, ΥΔΡ 6327 15%, ΥΔΡ 6370 15%, ΥΔΡ 6752 40%)  
Φρεάτιο (1τεμ)  
επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης Β125

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :8,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 91**

(ΑΤΗΕ Ν.8160.55.6) ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΗΛΜ 17)

Νιπτήρας ΑΜΕΑ

ΤΕΜΑΧΙΟ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 92**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)

Λεκάνη WC ΑΜΚ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα υπερβαρέος τύπου ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τους πτυσσόμενους ή σταθερούς βραχίονες ρυθμιζόμενου ύψους

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 93**

(ΑΤΗΕ 8162.3.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)

Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα

από υαλώδη πορσελάνη

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 94**

(ΑΤΗΕ 8171.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)

Σαπονοσπογγοθήκη μεταλλική ανοξείδωτη ντουζιέρας

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 95**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 96**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17)

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, νιπτήρα

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :4,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 97**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8174)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)  
Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό ανοξείδωτο, νιπτήρα  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 98**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8160.22.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)  
Νιπτήρας , διαστάσεων 70x60 cm, (1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 99**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8168.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)  
Καθρέπτης νιπτήρα  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 100**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8165.1.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)  
Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος,  
(1τεμ) μονός

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 101**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.21.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)  
Λεκάνη αποχωρητηρίου,  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 102**

Σχετ.ΟΙΚ3213 ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΟΙΚ3213  
Απορροφητικός Βόθρος διαμέτρου έως D=3.50 Μ ύψους H=4.00 Μ  
ΤΕΜΑΧΙΟ

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 103**

(Σχετ. ΗΛΜ 32)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%)  
Κλιματιστικό SPLIT, τοίχου, ψυκτικής απόδοσης 12000Btu/h  
Θα μπορεί να λειτουργεί για ψύξη, θέρμανση και αφύγρανση.

Ψυκτικό μέσο: R410A.

Ενεργειακή κλάση στην ψύξη «Α».

Ψυκτική απόδοση: 12000 Btu/h.  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

#### **ΑΡΘΡΟ 104**

(Σχετ. ΗΛΜ 32)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%)  
Κλιματιστικό SPLIT, τοίχου, ψυκτικής απόδοσης 16000Btu/h

Ψυκτικό μέσο: R410A.

Ενεργειακή κλάση στην ψύξη «Α».

Ψυκτική απόδοση: 16000 Btu/h.  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

#### **ΑΡΘΡΟ 105**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8733.1.3)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)(1m)

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή  
εύκαμπτος  
διαμέτρου Ø20mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :150,00 Μ.Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 106**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8733.1.4)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)(1m)

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή  
εύκαμπτος  
διαμέτρου Ø25mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :70,00 Μ.Μ**

#### **ΑΡΘΡΟ 107**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8733.1.5) (1m)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή  
εύκαμπτος  
διαμέτρου Ø32mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :40,00 Μ.Μ**



**ΑΡΘΡΟ 108**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8735.2.3)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)  
Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών  
(1τεμ)  
βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως Ø75mm ή τετράγωνο διαστάσεων  
έως 100x100mm

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :50,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 109**

(ΑΤΗΕ 8757.2.3)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 45 100%)  
Αγωγός γυμνός, χάλκινος  
(1m) πολύκλωνος, διατομής 16 mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :280,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 110**

(ΑΤΗΕ 8766.3.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)  
Καλώδιο τύπου Α05VV-U,R [NYM]  
(1m)  
διατομής 3x1,5mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :150,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 111**

(ΑΤΗΕ 8766.3.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)  
Καλώδιο τύπου Α05VV-U,R [NYM]  
(1m)  
διατομής 3x2,5mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :420,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 112**

(ΑΤΗΕ 8766.3.3)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)  
Καλώδιο τύπου Α05VV-U,R [NYM]  
(1m) διατομής 3x4mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 113**

(ΑΤΗΕ 8766.3.4)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)  
Καλώδιο τύπου Α05VV-U,R [NYM]  
(1m)  
διατομής 3x6mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :30,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 114**

(ΑΤΗΕ 8766.4.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)  
Καλώδιο τύπου Α05VV-U,R [NYM]  
(1m) διατομής 5x2,5mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :27,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 115**

(ΑΤΗΕ 8766.4.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)  
Καλώδιο τύπου Α05VV-U,R [NYM]  
(1m) διατομής 5x10 mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :82,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 116**

(ΑΤΗΕ 8774.6.7)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%)  
Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY]  
(1m) διατομής 5x10 mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :25,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 117**

(ΑΤΗΕ 8774.6.10)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%)  
Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY]  
(1m) διατομής 2x6 mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :280,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 118**

(ΑΤΗΕ 8774.6.7)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%)  
Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY]  
(1m) διατομής 3x70+35+35mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :20,00 Μ.Μ**

**ΑΡΘΡΟ 119**

(ΑΤΗΕ 8840.31.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%)  
Ηλεκτρικός πίνακας Ι1Π-ΓΕΝΙΚΟΣ  
(1 τεμ.)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 120**

(ΑΤΗΕ 8840.31.3)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%)  
Ηλεκτρικός πίνακας Ι2Π-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ  
(1 τεμ.)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 121**

(ΑΤΗΕ 8801.1.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)  
Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο έντασης 10 Α τάσης 250V, απλός  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 122**

(ΑΤΗΕ 8801.1.4)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)  
Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10 Α τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 123**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8826.3.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)  
Ρευματοδότης χωνευτός, σούκο, εντάσεως 16Α  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :14,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 124**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8828)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)  
Ρευματοδότης  
(1τεμ) επίτοιχος, στεγανός, σούκο, 16Α, 230V

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 125**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8834.12.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)  
Ρευματοδότης τριφασικός (1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 126**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8872.18.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 60 100%)  
Φωτιστικό σώμα τύπου карабоχελώνα στεγανή  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :17,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 127**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8973)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%)  
Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής ή ψευδοροφής, 4x18W  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 128**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8982.3.1.1)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 60 100%)  
Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, οροφής τύπου σποτ για λαμπτήρα 25 W-12 V  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :8 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 129**

(Σχετ. ΗΛΜ 101 )  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 101 100%)  
Σιδεροϊστός ύψους 3μ.  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 130**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 9363.1.2)  
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%)  
  
Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων Νατρίου 250 W  
  
(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 131**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8256.6.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 24 100%)

Ταχυθερμοσίφωνας ηλεκτρικός 3000 KVA

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 132**

(Σχ. ΑΤΗΕ 8838)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%)

Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30 x 3,5 mm με πάχος επικάλυψης 500gr/m<sup>2</sup> κατά DIN 48801 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130

(1m)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :70 ΜΕΤΡΑ**

**ΑΡΘΡΟ 133**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8796.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 48 100%)

Καλώδιο UTP cat.6

(1m) διαμέτρου 4x2x0,5mm<sup>2</sup>

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :90 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 134**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8826.3.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%)

Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΑΡΘΡΟ 135**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8993)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%)

Κεντρικός Κατανεμητής

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 136**

ΑΤΗΕ 8987 (ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΗΛΜ 62)

Φωτιστικό ασφάλειας EXIT

(1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 137**

(Σχετ. ΑΤΗΕ 9987.51.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 45 100%)

Τριγωνική γείωση δικτύου (1τεμ)

**ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ**

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
**ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**  
**ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**